



## **STELLENAUSSCHREIBUNG**

Die Hochschule Esslingen sucht zum 01.09.2022 für die Fakultät Maschinen und Systeme eine\*n

### **Wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in (Postdoc) für den Bereich Power to X**

**Entgeltgruppe E-13 TV-L, 50 % Beschäftigungsumfang**

Im Rahmen des BMBF-Projektes zur „Qualifizierung und Entwicklung des professoralen Personals der Hochschule Esslingen für zukunftsweisende Themen“ werden Cluster zu verschiedenen fachlichen Schwerpunktthemen eingerichtet, dort arbeiten Promovierende und Postdocs in Zusammenarbeit mit der Hochschule Esslingen, Unternehmen und Universitäten. Die ausgeschriebene Stelle ist im Bereich Power to X angesiedelt. Neben der Lehre in der Fakultät Maschinen und Systeme soll in Zusammenarbeit mit der Hochschule Esslingen und Materia Nova auf diesen Themengebieten geforscht werden.

Der/Die Stelleninhaber\*in wird zusätzlich in einer Praxis-Stelle bei Materia Nova im Umfang von 50 % eingestellt. Der Gesamtbeschäftigungsumfang im Rahmen des Projekts beträgt daher 100 %. Eine gleichzeitige Bewerbung und Zusage für die Position bei Materia Nova ist Voraussetzung für die Besetzung dieser Stelle. Die Ausschreibung für Materia Nova befindet sich hier: <https://www.materianova.be/de/karriere/>

#### **Unsere Rahmenbedingungen:**

- Eingruppierung erfolgt entsprechend der Aufgabenübertragung und persönlicher Voraussetzungen bis Entgeltgruppe 13 TV-L
- Beschäftigungsumfang an der Hochschule beträgt bis zu 50 %
- Die Stelle ist zunächst auf 3 Jahre befristet

#### **Ihr Aufgabengebiet:**

- Weiterentwicklung des Schwerpunkts Power to X durch Forschung und Projekte
- Übernahme von Lehrveranstaltungen in der Fakultät Maschinen und Systeme
- Betreuung von Studierenden in der Fakultät Maschinen und Systeme
- Teilnahme an Qualifizierungsprogramm zur HAW-Professur

#### **Voraussetzungen:**

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Uni-Diplom) aus dem Bereich Maschinenbau, Elektrotechnik, Verfahrenstechnik, Energietechnik oder verwandte Gebiete.
- Erfahrung im wissenschaftlichen Arbeiten, Promotion
- Expertise im Bereich Elektrolyse, Reformierung oder Plasma-Technologie
- Sehr gute Kommunikations- und Präsentationskompetenzen

Weitere Informationen zu dieser Stelle erteilt Ihnen gerne:

Alma Stankovic, JD (USC), [alma.stankovic@hs-esslingen.de](mailto:alma.stankovic@hs-esslingen.de) bei organisatorischen Fragen

Prof. Walter Theodor Czarnetzki, [walter.czarnetzki@hs-esslingen.de](mailto:walter.czarnetzki@hs-esslingen.de) bei inhaltlichen Fragen

Ihre Bewerbung können Sie mit der **Kennziffer XX/XXXX** über unser Online-Bewerbungsportal bis 17.07.2022 unter <https://www.hs-esslingen.de/hochschule/aktuelles/stellenangebote/> einreichen.

Die Hochschule Esslingen strebt in Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, die Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte Personen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt. Die Teilung der Stelle ist bei entsprechender Bewerbungslage möglich. Die Hochschule Esslingen unterstützt ihre Beschäftigten mit zahlreichen Angeboten wie der Gesundheitsförderung, Personalentwicklung oder dem Jobticket. Um Familie und Beruf noch besser in Einklang zu bekommen, werden außerdem Maßnahmen im Rahmen der familiengerechten Hochschule® angeboten. Weitere Informationen erhalten Sie unter: <http://www.hs-esslingen.de/de/>

Die Information zu Erhebung von personenbezogenen Daten finden Sie hier: <https://www.hs-esslingen.de/datenschutz/>